



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**Российская академия народного хозяйства и государственной службы
при Президенте Российской Федерации**

Олимпиада школьников РАНХиГС

Заключительный этап

Класс	11
Профиль	ФИНАНСОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ
Фамилия	КАШИН
Имя	ИЛЬЯ
Отчество	ОЛЕГОВИЧ
Страна	РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Регион	РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

ВСЕГО СТРАНИЦ

74

ПОДПИСЬ УЧАСТНИКА

Кашин



Задание 1

Задание 1 А

1) Чтобы оплатить обучение через год, нужно положить сейчас:

$$\frac{(9100 \cdot 2)}{106,5} \cdot 100 \approx 171079,8122$$

2) Положить деньги на вклад, будет выгодным решением, при ставке инфляции в размере 4%. Тогда выгода в размере 0,5% от депозита перекроет инфляцию. Оставшийся стимул — ставка по вкладу не превышает размер инфляции, следовательно выгода в нем нет.



Задание 1 Б. Таблица

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1	61000 50000 максимум - 64000	Может оформить Марат Викторович, если сан. лечение проходило в гос учреждении
2	61000 > 50000 50000 - максимум	Алиса Сергеевна может оформить вычет не более 50000, если максимум посещает курсы очно
3	32000	Марат Викторович может оформить вычет на 32000 на Алису, если она занимается в гос школе



Вопросы	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
1. Сколько всего рублей всего получит отец?	$64000 + 32000 = 96000$	
2. Сколько всего рублей всего получит мать?	50000	
3. Какая сумма поступит в семейный бюджет благодаря оформлению налоговых вычетов?	$50000 + 96000$	





Задание 1 В

1) Анна Сергеевна собрала коллекцию золотых памятных монет, купленных в банке.

Данная коллекция монет во-первых является золотой, а следовательно имеет драгоценную ценность.

Так же т.к. монеты являются памятными они несут ценность для коллекционеров и ~~держателей~~ и фактически стоимость увеличивается с каждым днем.

Исходя из двух аргументов, коллекцию Анны Сергеевны можно считать инвестицией ликвидной.

2) Марат Викторович имеет небольшой пакет облигаций федерального займа.

Выплат по облигации всегда ^{гар-} осуществятся в увеличенном объеме от их номинала. ~~и тем более~~

Следовательно пакет облигаций Марата Викторовича можно назвать грамотной инвестицией.



Задание 1 Г

Письма	Совет (разъяснение, на что обратить внимание)
1	по окончанию обучения можно даже внести 25.000 на указанный счет, что непременно при трудоу- стройстве в банк. А так
2	Альбину просит записать ее контак- тные данные, после чего перевести 500 р. После нет никаких рекомендаций инструкций и и ничего не скажут про обратную связь, а так все сам факт перевода денег неизвестен.
3	не нужно вносить свои данные, не нужно отправлять деньги, средства зачисляются по факту выполнения заказа
Вывод:	Безопаснее всего для заработка и будет 3-й вариант, т.к. в отличие от первых двух и герои не при- дется вносить свои данные и пере- числять свои средства незнако- м.



Задание 2

Развернутый ответ. Могут быть заполнены не все строки.

Мероприятие	Сумма	Обоснование
Строительство спортивной площадки строительство скейт-площадки 1 ед.	2,3 млн	Скейт площадка лучше, чем я сделать отдельную зону отдыха и времяпровождения для лиц, которые ездят на роликах, скейтах и велосипедах.
подготовка почвы для пикиров в городской парке	2 млн	Люди будут отдыхать в специально обустроенных местах без вреда окружающей среде. Также идея, которую они оставят после себя они смогут выкинуть в предусмотренные баки
Прокладывание велодорожек (4 маршрута)	4,8 млн	☒ Прокладывание веломаршрутов мы сможем обезопасить пешеходов от столкновений с велосипедистами, это не все
Строительство стоянки для велосипедов (20 ед.)	1,2 млн	Создание специально оборудованной велосипедной парковки разгрузит его территорию для пешеходов, а также освободит и парковочные места для машин в центре города.





Итого	10,3 млн	Всё это деньги, поступающие в бюджет здравоохранения.

Качество жизни – это

духовный, нравственный и моральный уровень жизни граждан.





Обоснования вашего предложения (как оно способствует повышению качества жизни)

Обоснование 1

Наше предложение поможет гражданам эффективнее организовать свой досуг.

Обоснование 2

Наше предложение послужит на благо граждан нашей страны, которые постоянно видят и сталкиваются с молодежью на велосипедах, роликах и самокатах. Тем самым мы отдаем эту группу спортивной молодежи ~~настроившись~~ от создавая отдельное зона для их времяпрепровождения.

Обоснование 3

Наше предложение способствует снижению загрязнения природы в нашем городе. Люди больше не будут мусорить, после пикников на природе. А так же молодежь перестанет затруднять передвижение своих, брошенных где попало велосипедов.



Задание 3

Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
А 1 Скорость совершения операций влияет на объем тиражируемых денег. За считанные минуты можно осуществить сделку, находясь на разных концах планеты.	Б 1 В каждом гос-ве разные законы, касающиеся безналичных платежей. Не в каждом далеко не везде будут принимать карту вашего банка
А 2 Автоматизированность это большой плюс. Все операции, переводы и т.д. считывает компьютер, что дает право говорить о безопасности таких операций	Б 2 Безналичные деньги очень зависят от интернета. Ведь вся информация, касающаяся безналичных операций передается по сети. А если будут сбои сбои в работе





Аргументы, подтверждающие позицию	Аргументы, опровергающие позицию
	интернета, то и получить информацию об операции и совершить её - будет невозможно.
А3 Сохранность денег. Безграничные деньги невозможно испортить, порвать, потерять, подделать. За них отвечаете и несёте распорядитесь только вы.	Б3 Все переводы, все операции, всё это фиксируется и отображается в системе. Из-за чего вероятность вскрыть что-либо минимальна.





Задание 4

Задание 4 А. Решение

$$310000 \cdot 12,9 + 95000 = 444990$$

$$63000 \cdot 12 + 95000 \cdot 1,085 = 859075$$

Бухгалтерские издержки составят 444990 рублей

Экономические издержки составят 859075 рублей

Задание 4 Б. Расчет

$$46 \cdot 80000 \cdot 12 = 960000 >$$

$$460000 + 213000 = 673000$$

Вывод: предприятию это производить выгодно



2. Условия привлечения подростка

Условие 1

Один из Родителей Мити должен быть
Согласен - письменное согласие.

Условие 2

Труд лёгкий, без вреда здоровью

Условие 3

В свободное от школы и учёбы время.

Условие (дополнительное)

3. Расчет возможного налога УСН

$$211000 \cdot 0,01 = 2110$$

Сумма налога 2110 рублей



Задание 5

Задание 5 А. Расчет

1) ~~275000~~ $275000 \cdot 1, (5 \cdot 3) = 398,750$
 $\frac{398750}{36} \approx 11076,39$ - выплата по кредиту.
~~275000~~ $398750 - 332291,67 = 66,458,33$ -
остаток $\Rightarrow$ сумма 67 тысяч
 $67000 \cdot 1, \frac{38}{2} = 79730$
 $79730 - 67000 = 12730$
 $275000 \cdot 1,25 (1+1,25)^{36} = 773437,5$
 $773437,5 : 36 = 21484,375$
 $21484,375 \cdot 6 = 128906,25 \Rightarrow 129000$
 $129000 \cdot 1,19 = 153510$

Размер ежемесячного платежа по кредиту составит $\frac{21484,375}{11076,39}$ рублей

Размер наличных, снятых героем с кредитной карты, составит $\frac{129000}{67000}$ рублей.

Сумма, которую герой заплатит банку помимо основного долга (сумма дополнительных расходов героя при принятом решении воспользоваться кредитной картой) составит $\frac{12730}{24510}$ рублей.

Задание 5 Б. Принятое решение героя после того, как он выяснил, что нет средств на ежемесячный платеж по кредиту в банке:

1) Герой ~~могла~~ обратиться в банк "Росси" для уточнения условий и передачи заявления на рефинансирование.

2) ~~Стоит~~ ~~выплачивать~~ ~~сумму~~ ~~не~~ ~~стало~~ ~~перекрывать~~ ~~кредитной~~ ~~картой~~ ~~кредит~~

т.к. герой только переплатил процент, ведь даже при снятии

Герой воспользовался кредитной картой с повышенным % и отсутствием беспроцентных каникул.



Вывод

Героиня просто перематила проценты
на банковской карте

Рекомендации герою для финансово грамотного решения сложившейся ситуации:

Рекомендация 1

Героине следовало бы обратиться в
банк для уточнения условий и ~~срока~~
~~по~~ рекредитования. И при наличии
возможности подать заявление на рекреди-
тование.

Рекомендация 2

Стоит внимательно считать сколько
сделав переплат от первоначального
кредита при выборе кредитной кар-
ты.

